

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 01.07.2025 Strana : 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.06.2025	9.36	314852.67	124.69	984.47	14.16	
02.06.2025	9.51	311658.37	122.87	982.80	14.39	
03.06.2025	9.40	315635.60	119.90	983.27	14.53	
04.06.2025	9.41	310963.36	125.13	982.28	14.35	
05.06.2025	9.67	315515.88	122.65	981.47	14.15	
06.06.2025	9.64	318247.64	122.01	983.00	14.14	
07.06.2025	9.51	315581.31	123.80	981.69	14.29	
08.06.2025	9.59	317160.67	119.28	982.43	14.39	
09.06.2025	10.23	330137.86	120.80	990.91	13.58	
10.06.2025	10.37	329803.06	120.84	988.87	13.45	
11.06.2025	9.95	320018.60	124.04	985.34	13.94	
12.06.2025	10.44	328118.66	120.34	990.53	13.49	
13.06.2025	10.47	323849.71	115.73	991.81	13.28	
14.06.2025	10.60	324892.19	122.41	990.97	13.26	
15.06.2025	10.88	327171.17	124.09	987.71	13.32	
16.06.2025	10.76	326101.81	123.20	987.58	13.30	
17.06.2025	10.68	324439.97	124.10	991.19	13.43	
18.06.2025	10.85	326692.34	124.91	989.93	13.28	
19.06.2025	10.76	325255.96	125.91	987.82	13.52	
20.06.2025	10.56	326022.85	123.11	991.12	13.43	
21.06.2025	10.44	324276.78	123.41	991.89	13.57	
22.06.2025	10.52	325485.62	121.81	988.92	13.45	
23.06.2025	10.42	324404.35	121.44	982.03	13.57	
24.06.2025	10.45	322575.54	123.65	982.07	13.56	
25.06.2025	10.65	325793.19	123.10	982.00	13.52	
26.06.2025	10.59	325531.29	122.84	982.99	13.71	
27.06.2025	10.54	324983.83	124.33	986.70	13.62	
28.06.2025	10.41	323276.66	127.98	991.01	13.61	
29.06.2025	10.52	326863.82	120.89	988.97	13.73	
30.06.2025	10.55	324408.93	124.69	986.94	13.37	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	700hod 22min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.25	322504.45	123.02	986.41	13.73	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
MZLm > limit F _{PDH}						
n PPH < 1.2*EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	1358/100%	1357/100%	1362/100%	1362/100%	1359/100%	
n neplatných PPH	4/0%	5/0%	0/0%	0/0%	3/0%	
n nahradených PPH	4/0%	5/0%	0/0%	0/0%	3/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	30	30	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	7.75	241988.78	109.63	976.76	12.54	
Max PPH	11.79	342470.31	142.81	994.28	15.31	
Min PDH	9.36	314852.67	115.73	981.47	13.26	
Max PDH	10.91	331342.95	127.98	991.89	15.08	

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	700hod 22min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	3/15

Veličina	COr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.06.2025	423.11	3389.35	-	
02.06.2025	918.92	7119.80	-	
03.06.2025	949.96	7613.49	-	
04.06.2025	924.99	7517.29	-	
05.06.2025	493.53	3864.59	-	
06.06.2025	1064.79	8420.44	-	
07.06.2025	1432.44	11360.39	-	
08.06.2025	949.41	7527.08	-	
09.06.2025	920.50	7201.09	-	
10.06.2025	644.19	4973.84	-	
11.06.2025	479.20	3508.91	-	
12.06.2025	425.87	822.01	-	
13.06.2025	189.32	690.25	-	
14.06.2025	961.90	7080.65	-	
15.06.2025	935.42	6777.69	-	
16.06.2025	603.26	4420.32	-	
17.06.2025	739.63	5498.24	-	
18.06.2025	849.11	6152.89	-	
19.06.2025	683.76	5028.06	-	
20.06.2025	1031.14	7701.02	-	
21.06.2025	1047.85	7867.04	-	
22.06.2025	1301.39	9736.98	-	
23.06.2025	1061.70	7974.56	-	
24.06.2025	604.25	4471.44	-	
25.06.2025	587.87	4322.67	-	
26.06.2025	704.48	5248.11	-	
27.06.2025	957.68	7161.35	-	
28.06.2025	892.52	6683.65	-	
29.06.2025	1055.48	7921.40	-	
30.06.2025	1048.30	7609.94	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	700hod 22min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	4/15

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)				
EL(fosílna)				
I(%)	10			
PMH	855.76			
MZLm v t/mesiac	185.665			
MZLm < EL	185.665			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1358/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1358/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	1/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	59.52			
Max PPH	4218.93			
Min PDH	189.32			
Max PDH	1432.44			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	700hod 22min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	5/15

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílna)	500.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.06.2025	468.71	3745.39	500.00	
02.06.2025	468.51	3627.15	500.00	
03.06.2025	474.10	3784.87	500.00	
04.06.2025	468.42	3664.22	500.00	
05.06.2025	473.36	3691.68	500.00	
06.06.2025	473.97	3736.18	500.00	
07.06.2025	474.62	3753.13	500.00	
08.06.2025	470.72	3715.90	500.00	
09.06.2025	479.11	3711.97	500.00	
10.06.2025	474.75	3629.19	500.00	
11.06.2025	465.47	3275.95	500.00	
12.06.2025	421.92	1438.32	500.00	
13.06.2025	471.89	2040.95	500.00	
14.06.2025	472.26	3476.22	500.00	
15.06.2025	474.80	3424.50	500.00	
16.06.2025	470.31	3422.81	500.00	
17.06.2025	473.64	3456.17	500.00	
18.06.2025	472.67	3418.15	500.00	
19.06.2025	473.90	3438.41	500.00	
20.06.2025	472.20	3506.82	500.00	
21.06.2025	475.23	3547.43	500.00	
22.06.2025	466.43	3469.03	500.00	
23.06.2025	473.48	3544.82	500.00	
24.06.2025	474.29	3515.97	500.00	
25.06.2025	476.85	3505.14	500.00	
26.06.2025	470.36	3473.96	500.00	
27.06.2025	467.69	3461.79	500.00	
28.06.2025	472.78	3525.35	500.00	
29.06.2025	469.21	3505.32	500.00	
30.06.2025	474.45	3471.58	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	700hod 22min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	6/15

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílna)	500.00			
I(%)	20			
PMH	472.03			
MZLm v t/mesiac	102.978			
MZLm < EL	102.978			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1358/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1358/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	1/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	332.17			
Max PPH	561.02			
Min PDH	421.92			
Max PDH	479.11			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	700hod 22min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	7/15

Veličina	SO2r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.06.2025	3.36	26.89	50.00	
02.06.2025	3.79	30.02	50.00	
03.06.2025	3.01	24.02	50.00	
04.06.2025	2.93	23.08	50.00	
05.06.2025	2.92	22.77	50.00	
06.06.2025	4.04	31.84	50.00	
07.06.2025	4.13	32.69	50.00	
08.06.2025	3.96	31.21	50.00	
09.06.2025	3.01	23.39	50.00	
10.06.2025	2.64	20.36	50.00	
11.06.2025	2.98	21.33	50.00	
12.06.2025	3.34	6.88	50.00	
13.06.2025	3.23	13.13	50.00	
14.06.2025	4.72	34.71	50.00	
15.06.2025	5.72	41.24	50.00	
16.06.2025	3.66	26.62	50.00	
17.06.2025	3.44	25.35	50.00	
18.06.2025	4.71	34.28	50.00	
19.06.2025	4.32	31.38	50.00	
20.06.2025	5.40	40.19	50.00	
21.06.2025	4.92	36.74	50.00	
22.06.2025	2.78	20.62	50.00	
23.06.2025	3.06	22.83	50.00	
24.06.2025	4.47	33.18	50.00	
25.06.2025	4.55	33.41	50.00	
26.06.2025	7.68	57.12	50.00	
27.06.2025	9.39	69.78	50.00	
28.06.2025	35.97	267.18	50.00	
29.06.2025	13.90	104.25	50.00	
30.06.2025	7.17	52.52	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílné)	300.00			
I(%)	20			
PMH	5.78			
MZLm v t/mesiac	1.239			
MZLm < EL	1.239			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1358/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1358/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	1/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1.53			
Max PPH	108.05			
Min PDH	2.64			
Max PDH	35.97			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.06.2025	15.52	124.47	50.00	
02.06.2025	15.27	118.77	50.00	
03.06.2025	12.15	97.30	50.00	
04.06.2025	14.07	111.93	50.00	
05.06.2025	10.27	80.02	50.00	
06.06.2025	17.00	134.23	50.00	
07.06.2025	20.84	165.52	50.00	
08.06.2025	15.95	126.45	50.00	
09.06.2025	13.03	101.67	50.00	
10.06.2025	20.83	162.86	50.00	
11.06.2025	13.49	97.15	50.00	
12.06.2025	11.29	20.62	50.00	
13.06.2025	11.38	41.03	50.00	
14.06.2025	19.25	142.54	50.00	
15.06.2025	20.11	145.37	50.00	
16.06.2025	14.59	106.93	50.00	
17.06.2025	9.82	73.04	50.00	
18.06.2025	10.47	76.18	50.00	
19.06.2025	18.84	138.13	50.00	
20.06.2025	15.66	116.99	50.00	
21.06.2025	11.38	85.39	50.00	
22.06.2025	11.94	89.80	50.00	
23.06.2025	10.66	79.78	50.00	
24.06.2025	15.01	111.35	50.00	
25.06.2025	16.34	120.23	50.00	
26.06.2025	23.32	172.92	50.00	
27.06.2025	24.38	182.39	50.00	
28.06.2025	29.88	224.68	50.00	
29.06.2025	28.54	215.00	50.00	
30.06.2025	26.55	190.63	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílné)				
I(%)	30			
PMH	16.89			
MZLm v t/mesiac	3.653			
MZLm < EL	3.653			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1358/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1358/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	1/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.01			
Max PPH	189.84			
Min PDH	9.82			
Max PDH	29.88			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosílna)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.06.2025	8.76	70.35	20.00	
02.06.2025	8.69	71.94	20.00	
03.06.2025	13.41	107.15	20.00	
04.06.2025	13.54	108.41	20.00	
05.06.2025	15.11	116.99	20.00	
06.06.2025	6.67	50.68	20.00	
07.06.2025	5.98	46.74	20.00	
08.06.2025	4.75	37.43	20.00	
09.06.2025	13.18	100.13	20.00	
10.06.2025	16.38	126.03	20.00	
11.06.2025	11.45	82.38	20.00	
12.06.2025	24.44	144.71	20.00	
13.06.2025	12.97	70.60	20.00	
14.06.2025	5.50	41.18	20.00	
15.06.2025	2.73	19.54	20.00	
16.06.2025	2.19	15.31	20.00	
17.06.2025	1.94	15.43	20.00	
18.06.2025	5.05	36.73	20.00	
19.06.2025	3.61	27.51	20.00	
20.06.2025	2.53	18.52	20.00	
21.06.2025	3.34	24.89	20.00	
22.06.2025	4.24	31.62	20.00	
23.06.2025	12.94	99.04	20.00	
24.06.2025	7.36	54.44	20.00	
25.06.2025	2.52	18.72	20.00	
26.06.2025	5.61	41.01	20.00	
27.06.2025	9.43	68.16	20.00	
28.06.2025	6.39	47.62	20.00	
29.06.2025	4.32	32.20	20.00	
30.06.2025	11.05	81.20	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	700hod 22min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	12/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosílna)	20.00			
I(%)	30			
PMH	7.59			
MZLm v t/mesiac	1.807			
MZLm < EL	1.807			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1358/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1358/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	4/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.11			
Max PPH	153.29			
Min PDH	1.94			
Max PDH	24.44			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH			
01.06.2025	9.51	76.13	30.00	
02.06.2025	10.37	82.10	30.00	
03.06.2025	9.15	72.95	30.00	
04.06.2025	10.66	83.91	30.00	
05.06.2025	8.48	65.99	30.00	
06.06.2025	6.96	54.95	30.00	
07.06.2025	8.91	70.59	30.00	
08.06.2025	8.13	64.14	30.00	
09.06.2025	8.31	64.80	30.00	
10.06.2025	6.39	49.00	30.00	
11.06.2025	11.66	82.06	30.00	
12.06.2025	10.64	25.37	30.00	
13.06.2025	8.08	30.89	30.00	
14.06.2025	10.19	75.11	30.00	
15.06.2025	9.30	67.25	30.00	
16.06.2025	7.14	52.16	30.00	
17.06.2025	9.38	68.60	30.00	
18.06.2025	8.47	61.28	30.00	
19.06.2025	11.67	84.67	30.00	
20.06.2025	8.74	64.94	30.00	
21.06.2025	10.58	78.97	30.00	
22.06.2025	6.52	48.53	30.00	
23.06.2025	7.71	57.70	30.00	
24.06.2025	13.52	100.17	30.00	
25.06.2025	10.68	78.48	30.00	
26.06.2025	9.74	71.88	30.00	
27.06.2025	11.34	83.96	30.00	
28.06.2025	13.78	103.11	30.00	
29.06.2025	10.23	76.27	30.00	
30.06.2025	10.06	73.68	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 14/15

Veličina	NH ₃ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
PMH	9.53			
MZLm v t/mesiac	2.070			
MZLm < EL	2.070			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1358/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1358/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	1/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.79			
Max PPH	21.43			
Min PDH	6.39			
Max PDH	13.78			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

Cementáreň Ladce
komín
700hod 22min
operator
01.07.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

1001
15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2025	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2025	02:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2025	10:00	11:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2025	07:30	05:30	01:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	19:30	16:30	03:00	681:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:
OST - Odstavené
OKA - Odstávka
SKU - Skúšanie
VYP - Výpadok
INY - Iný stav

NAB - nábeh
UP - Ustálená prevádzka
KAL - Kalibrácia
ZPA - Zmena paliva

.....
.....
.....